

# Monitor y teclado de montaje en bastidor TFT5600 de hp

## Instrucciones para la instalación



*Lea completamente las instrucciones antes de iniciar los procedimientos de instalación*

Hewlett-Packard Company no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos. La información contenida en este documento se suministra "como está", sin garantía de ningún tipo y está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

Las garantías de los productos de HP están establecidas en las declaraciones expresas de garantía limitada que acompañan a dichos productos. Nada de lo presente en este documento debe considerarse como una garantía adicional.

Segunda edición (Septiembre de 2002)  
Referencia 230201-022



230201-022

## Acerca de este dispositivo

El teclado y monitor TFT5600 de montaje en bastidor (RKM) consta de un monitor de pantalla plana integrado de 1 U de montaje en bastidor de cristal líquido (LCD) con matriz activa y TFT de 15 pulgadas (38 cm), y de un teclado con teclas de acceso rápido y bola de seguimiento.

**NOTA:** 1U= 1,75 pulgadas o 44,45 cm

El conjunto TFT5600 RKM está montado sobre rieles en los que se deja espacio para añadir la caja de conmutador de 1 U de HP detrás de la unidad. El TFT5600 RKM puede utilizarse con todos los bastidores de la serie 9000 de Compaq y bastidores de la serie 10000 de HP.

## Contenido del kit

A continuación se enumeran los elementos requeridos para la instalación así como la cantidad necesaria de los mismos:

- Tuercas de alojamiento M-6 (2)
- Tornillos M-6 (8)
- Tornillos 6-32 (12)
- Rieles de montaje con muescas (2)
- Brazo portacables (1)
- Pieza de refuerzo (1)
- TFT 5600 RKM (1)
- Placa de cierre (2)
- Plantilla de bastidor (1)

Este kit puede contener piezas extra en caso de que sean necesarias.

## Equipo opcional

- Kit opcional de adaptador para conectores de vídeo (referencia 149361-B21); este adaptador para conectores de vídeo proporciona una interfaz para aquellos conectores que no tienen pin 9.

## Herramientas requeridas

- Destornillador Phillips
- Destornillador Torx T-15

## Consideraciones acerca del bastidor

Antes de comenzar estos procedimientos, asegúrese de que comprende y sigue estas precauciones:



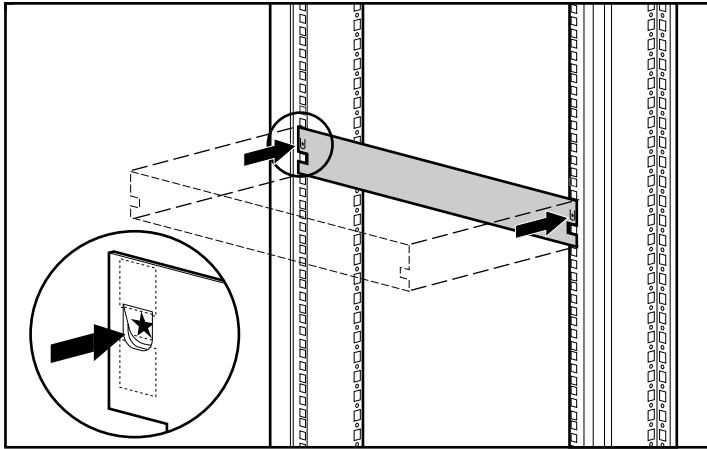
**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de causar daños en el equipo, asegúrese de que:

- Las patas estabilizadoras están extendidas hasta el suelo.
- Todo el peso del bastidor descansa sobre ellas.
- Los estabilizadores están sujetos al bastidor si se trata de una instalación de bastidor individual.
- En las instalaciones de varios bastidores, estos están acoplados entre sí.
- Extienda sólo un componente cada vez. Un bastidor puede desestabilizarse si por alguna razón se extiende más de un componente.

# Instalación del conjunto TFT5600 RKM

1. Determine la posición adecuada del conjunto TFT5600 RKM en el bastidor. Generalmente, el conjunto se sitúa a una altura de 20 U, o bien, a la altura que más convenga al usuario.  
Después, utilice la plantilla en las partes frontal y posterior del marco del bastidor para señalar los puntos de fijación de los soportes de montaje y de las tuercas de alojamiento. Comience este proceso en la parte superior del componente.

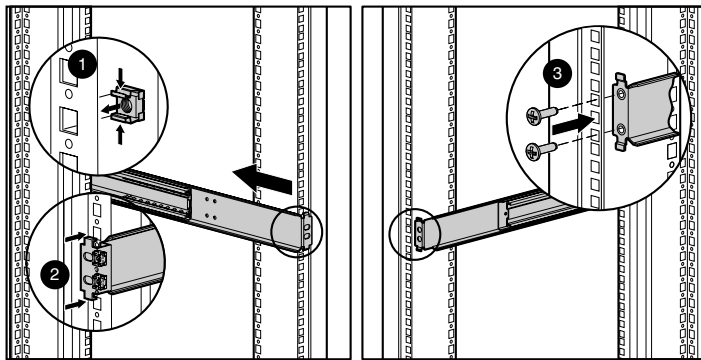
**NOTA:** cuando utilice la plantilla en la parte posterior del bastidor, marque la parte superior de la misma de manera que sepa dónde alinear el siguiente componente.



2. Instale los rieles de montaje con muescas.
  - a. Inserte una tuerca de alojamiento (1) en el orificio marcado con la plantilla del bastidor en la parte posterior de éste.
  - b. Enganche las lengüetas del riel de montaje a los orificios apropiados de la parte posterior del bastidor e inserte un tornillo (2).

**IMPORTANTE:** asegúrese de que alinea los orificios de tornillo cuando instala el riel de montaje en la parte posterior del bastidor.

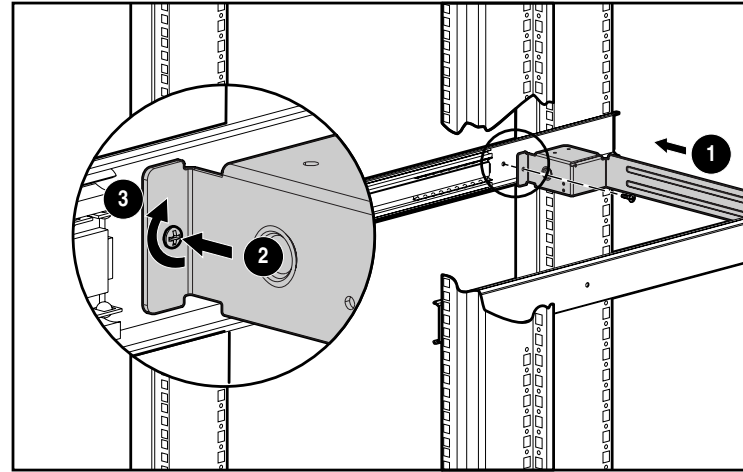
- c. Inserte dos tornillos M-6 en los orificios de la parte frontal del bastidor y, a continuación, apriételos (3).
- d. Repita los pasos anteriores del 2a al 2c para instalar el otro riel de montaje.



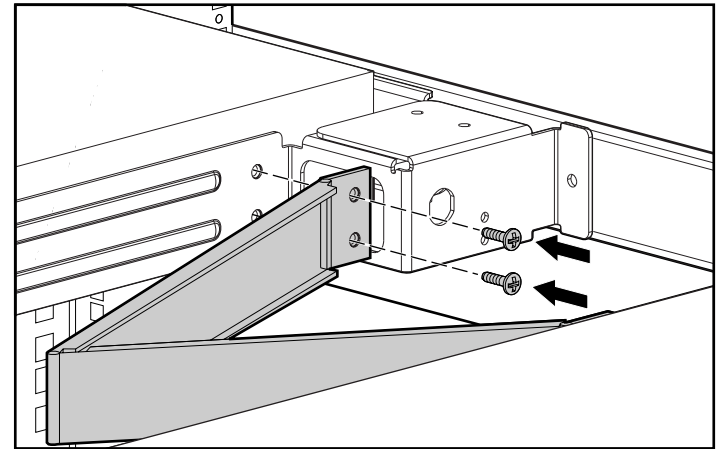
3. Fije la pieza de refuerzo a cada uno de los rieles de montaje de manera que el orificio de acceso al cable quede frente al lateral derecho del bastidor.

**NOTA:** asegúrese de que el orificio de acceso al cable se encuentra a la derecha de manera que pueda guiar correctamente los cables.

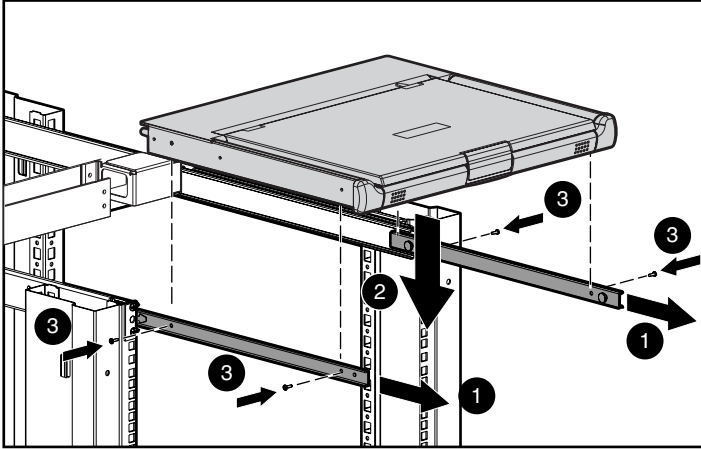
- a. Saque el riel ligeramente hacia el exterior para insertar la pieza de refuerzo. Alinee los orificios de tornillo de la pieza de refuerzo con los de los rieles (1).
- b. Inserte un tornillo 6-32 (2) en cada lateral.
- c. Apriete los tornillos (3).



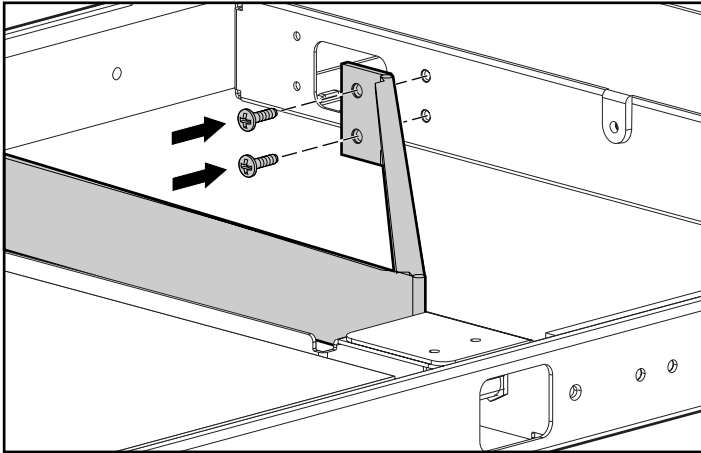
4. Coloque el brazo portacables en la esquina derecha de la pieza de refuerzo y fíjelo con dos tornillos 6-32.



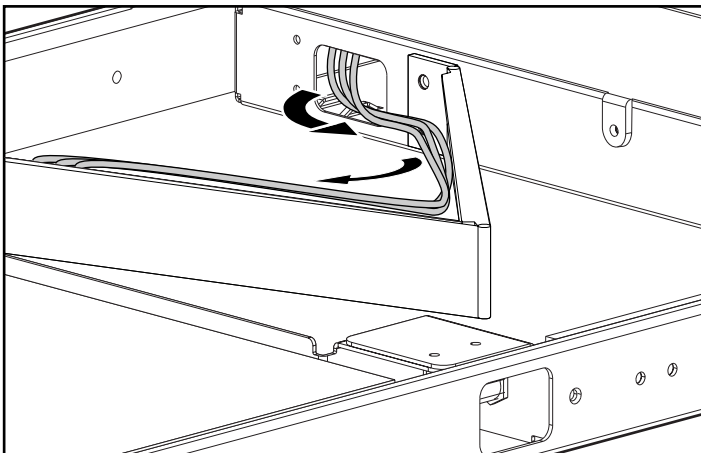
5. Instale el conjunto de bandeja.
  - a. Extienda completamente los rieles deslizantes hasta que queden bloqueados (1).
  - b. Coloque el conjunto de bandeja en los rieles y alinee los orificios de los tornillos de la bandeja con las lengüetas situadas en los rieles (2).
  - c. Fije la bandeja colocando dos tornillos 6-32 a ambos lados (3).



6. Fije el brazo portacables a la parte posterior de la bandeja con dos tornillos 6-32.



7. Con cuidado, guíe los cables del teclado, de la alimentación y del vídeo a lo largo del brazo portacables. A continuación, pase estos mismos cables por la abertura del riel de montaje.

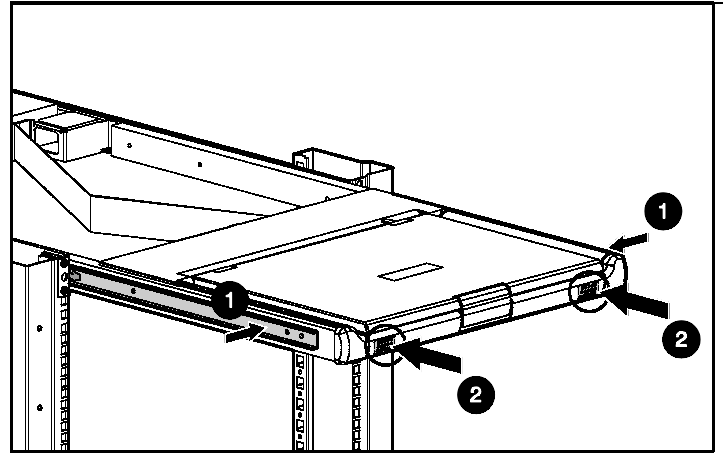


8. Coloque de nuevo la bandeja en el bastidor.
  - a. Deslice la barra de bloqueo (1) para desbloquearla.

**IMPORTANTE:** si el TFT5600 RKM no está correctamente alineado con otros dispositivos de montaje en bastidor durante la instalación, pueden producirse daños en los componentes estéticos de la parte superior de la unidad debido a interferencias. Deje la hoja de protección en la unidad mientras ajusta.

- b. Con cuidado, empuje la bandeja (2) hacia el bastidor.

**IMPORTANTE:** si el TFT5600 RKM interfiere con otros dispositivos montados en bastidor situados por encima o por debajo, afloje los tornillos M-6 de los rieles de montaje para realizar los ajustes apropiados.



Con esto finaliza la instalación.